РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2006 105 657** (13) **A**

(51) МПК
A61J 1/03 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: **2006105657/14, 09.07.2004**

(30) Конвенционный приоритет:
16.07.2003 US 10/622,170

(43) Дата публикации заявки: **10.08.2006 Бюл. № 22**

(85) Дата перевода заявки PCT на национальную фазу:
16.02.2006

(86) Заявка PCT:
US 2004/021991 (09.07.2004)

(87) Публикация PCT:
WO 2005/009326 (03.02.2005)

Адрес для переписки:
191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов и партнеры", пат.пов. Ю.В.Кузнецовой

(71) Заявитель(и):
АЛЛЕРГАН, ИНК. (US)

(72) Автор(ы):
ВАНДЕР ЗАНДЕН Джон Джакоб (US),
ТЕРВИЛЛИГЕР Родни (US)

(74) Патентный поверенный:
Кузнецова Юлия Владимировна

(54) УПАКОВКА С ВОЗМОЖНОСТЬЮ ТИТРАЦИИ/ВЫБОРА ЛЕЧЕБНОГО РЕЖИМА

(57) Формула изобретения

1. Титрационная упаковка, выполненная с возможностью обеспечения оптимального режима изменения дозировки лекарственного препарата с течением времени, имеющая подложку с группой ячеек, расположенных столбцами и рядами, комплекты таблеток, причем все таблетки одного комплекта содержат одинаковую дозу лекарственного препарата, отличную от дозы таблеток из другого комплекта, при этом каждый из указанных комплектов размещен в ячейках либо одного из смежных рядов, либо одного из смежных столбцов, и обозначения столбцов и рядов, соответствующие названиям дней недели и номерам очередности недель.

2. Упаковка по п.1, в которой различные комплекты таблеток размещены в различных рядах, причем каждый ряд помечен номером очередности недели, а каждый столбец - днем недели.

3. Упаковка по п.2, в которой в ячейках рядов, помеченных номерами очередности недель, размещены комплекты таблеток, имеющие возрастающую дозу.

4. Упаковка по п.3, в которой таблетки различных комплектов содержат дозы препарата Memantine по 5 мг, 10 мг, 15 мг и 20 мг.

5. Упаковка по п.1, в которой различные комплекты таблеток размещены в различных столбцах, причем каждый столбец обозначен номером очередности недели, а каждый ряд - днем недели.

6. Упаковка по п.5, в которой в ячейках столбцов, помеченных номерами очередности недель, размещены комплекты таблеток, имеющие возрастающую дозу.

7. Упаковка по п.6, в которой таблетки различных комплектов содержат дозы препарата Memantine по 5 мг, 10 мг, 15 мг и 20 мг.

RU 2006105657 A

RU 2006105657 A

8. Титрационная упаковка, выполненная с возможностью обеспечения оптимального режима изменения дозировки лекарственного препарата с течением времени, имеющая подложку с группой ячеек, расположенных столбцами и рядами, комплекты таблеток, причем все таблетки одного комплекта содержат одинаковую дозу лекарственного препарата, отличную от дозы таблеток из другого комплекта, при этом каждый комплект размещен в ячейках нескольких смежных рядов или нескольких смежных столбцов, и обозначения столбцов и рядов, соответствующие названиям дней недели и номерам очередности недель.

9. Упаковка по п.8, в которой каждый отличающийся комплект таблеток размещен в паре смежных рядов.

10. Упаковка по п.9, в которой каждый ряд помечен номером очередности недели, а каждый столбец - днем недели.

11. Упаковка по п.10, в которой в ячейках каждой пары смежных рядов размещены комплекты таблеток, имеющие возрастающую дозу.

12. Упаковка по п.11, в которой таблетки разных комплектов содержат дозы препарата Memantine по 5 мг, 10 мг, 15 мг и 20 мг.

13. Упаковка по п.8, в которой каждый отличающийся комплект таблеток размещен в паре смежных столбцов.

14. Упаковка по п.13, в которой каждый столбец обозначен номером очередности недели, а каждый ряд - днем недели.

15. Упаковка по п.14, в которой в ячейках каждой пары смежных столбцов размещены комплекты таблеток, имеющие возрастающую дозу.

16. Упаковка по п.15, в которой таблетки различных комплектов содержат дозы препарата Memantine по 5 мг, 10 мг, 15 мг и 20 мг.

17. Способ обеспечения оптимального режима изменения дозировки лекарственного препарата, содержащий этапы обеспечения наличия подложки с группой ячеек, расположенных столбцами и рядами, размещения комплектов таблеток в данных ячейках, причем все таблетки одного комплекта содержат одинаковую дозу лекарственного препарата, отличную от дозы таблеток из другого комплекта, при этом каждый из указанных комплектов размещают в ячейках либо одного из смежных рядов, либо одного из смежных столбцов, и нанесения обозначений столбцов и рядов в виде названий дней недели и номеров очередности недель.

18. Способ лечения пациентов, направленный на снижение разрушения клеток нервных узлов сетчатки глаза, вызванного глаукомой, включающий обеспечение наличия титрационной упаковки, которая выполнена с возможностью обеспечения оптимального режима изменения дозировки лекарственного препарата с течением времени и имеет подложку с группой ячеек, расположенных столбцами и рядами, комплекты таблеток, причем все таблетки одного комплекта содержат одинаковую дозу лекарственного препарата, отличную от дозы таблеток из другого комплекта, при этом каждый из указанных комплектов размещен в ячейках либо одного из смежных рядов, либо одного из смежных столбцов, и обозначения столбцов и рядов, соответствующие названиям дней недели и номерам очередности недель.

19. Способ по п.18, в котором используют лекарственный препарат, содержащий Memantine.

20. Способ по п.18, в котором различные комплекты таблеток размещают в различных рядах, причем каждый ряд помечают номером очередности недели, а каждый столбец - днем недели.

21. Способ по п.18, в котором в ячейках рядов, помеченных номерами очередности недель, размещают комплекты таблеток, имеющие возрастающую дозу.

22. Способ по п.18, в котором используют таблетки различных комплектов, содержащие дозы препарата Memantine по 5 мг, 10 мг, 15 мг и 20 мг.

23. Способ по п.18, в котором различные комплекты таблеток размещают в различных столбцах, причем каждый столбец помечают номером очередности недели, а каждый ряд - днем недели.

24. Способ по п.23, в котором в ячейках столбцов, помеченных номерами очередности

RU 2006105657 A

RU 2006105657 A

недель, размещают комплекты таблеток, имеющие возрастающую дозу.

25. Способ по п.18, в котором используют таблетки различных комплектов, содержащие дозы препарата Memantine по 5 мг, 10 мг, 15 мг и 20 мг.

RU 2006105657 A

RU 2006105657 A